

# HISTORIKK LOVER

- Loven om bygningsvesenet av 1924.
- Bygningslov 1965 (første gang hele Norge)
- Plan- og bygningsloven 1985

# HISTORIKK FORSKRIFTER

- **1928 Materialer og konstruksjoner**
- **1949 Byggeforskrift**
- **1967 Vinylplastbelegg(PVC)**
- **1969 Byggeforskrift**
- **1974 Fabrikkmessig fremstilling av dører etc.**
- **1981 Branntekn., elementer og fabrikk prod.hus**
- **1985 Byggeforskrift**
- **1987 Byggeforskrift**
- **1997 REN tekniske forskrift**

# HISTORIKK FORSKRIFTSKRAV

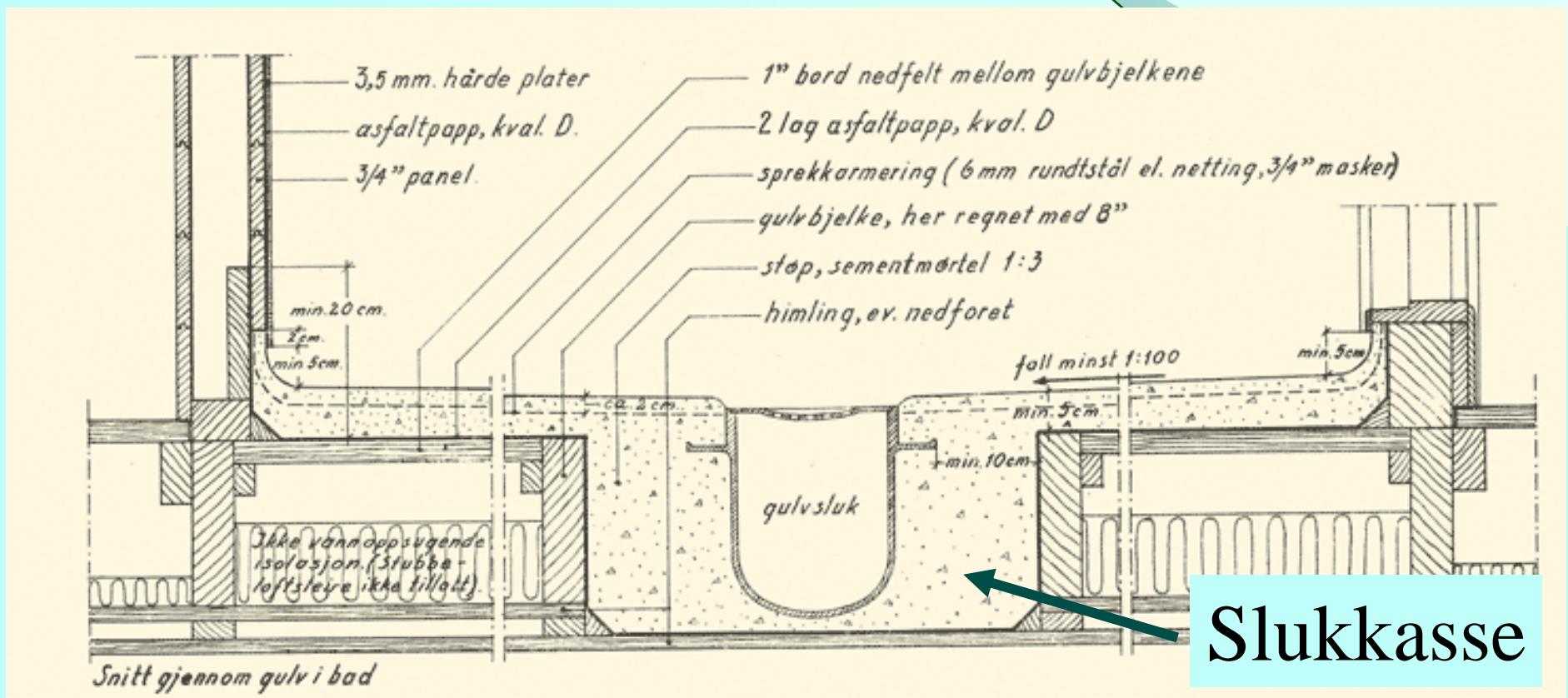
- Loven om bygningsvesenet av 1924. (frem til 1965)
  - Denne loven var den første felles bygningsloven for de **største byene og tettstedene** i Norge.
  - Krav om vanntett golv med tilstrekkelig fall og avløp i bade- og vaskerom

# HISTORIKK FORSKRIFTSKRAV

- Byggeforskrift av 1949
  - Våtrom ikke omtalt
  - Ved tillegg i forskrift i 1965, ble følgende inntatt:
    - Vaskerom, baderom og vannklosseter skal ha vanntett gulv eller vanntett belegg, de to første med tilstrekkelig fall og avløp.

# OSLO REGEL 1955

- Fall 1:100
- Asfaltlapp under påstøp

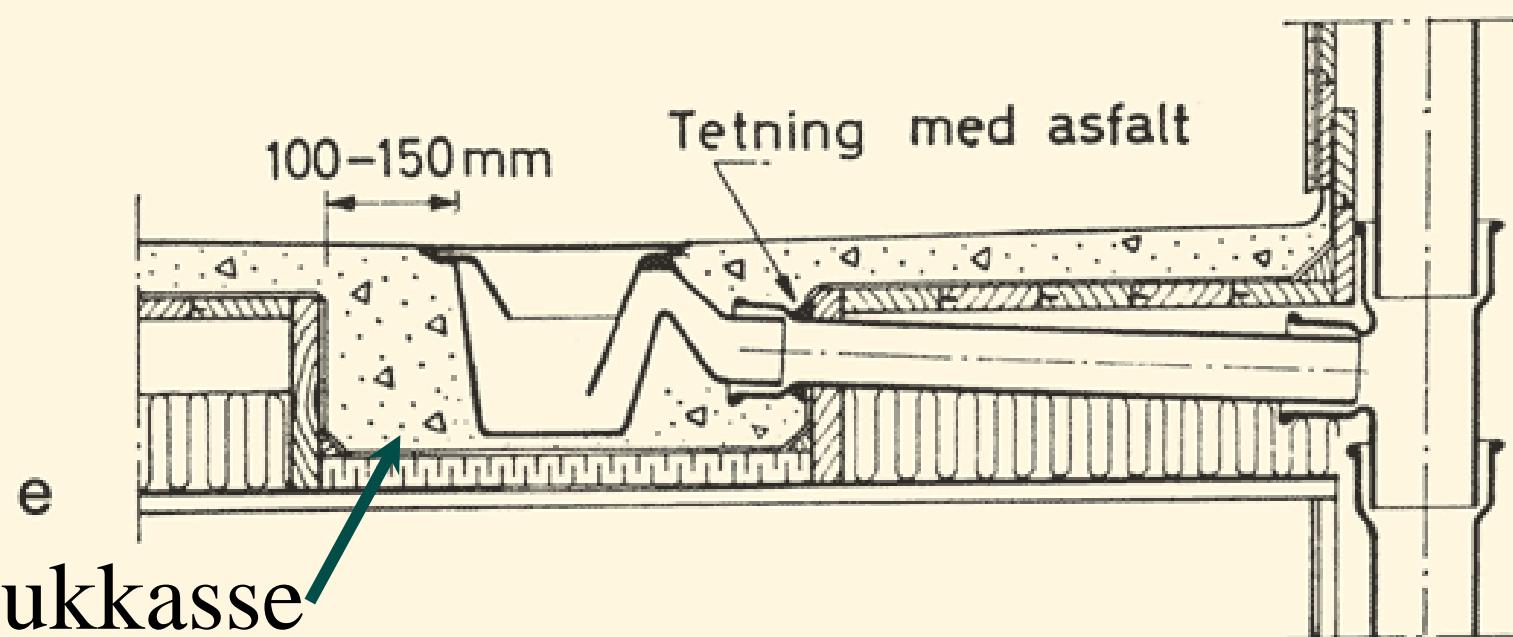


# HISTORIKK FORSKRIFTSKRAV

- Byggeforskrift av 1969:
  - Baderom og dusjrom skal ha vanntette gulv.
  - Vaskerom skal ha vanntette gulv, hvis det benyttes av flere enn en boenhet

# EKSEMPEL BADEROM 1969-79

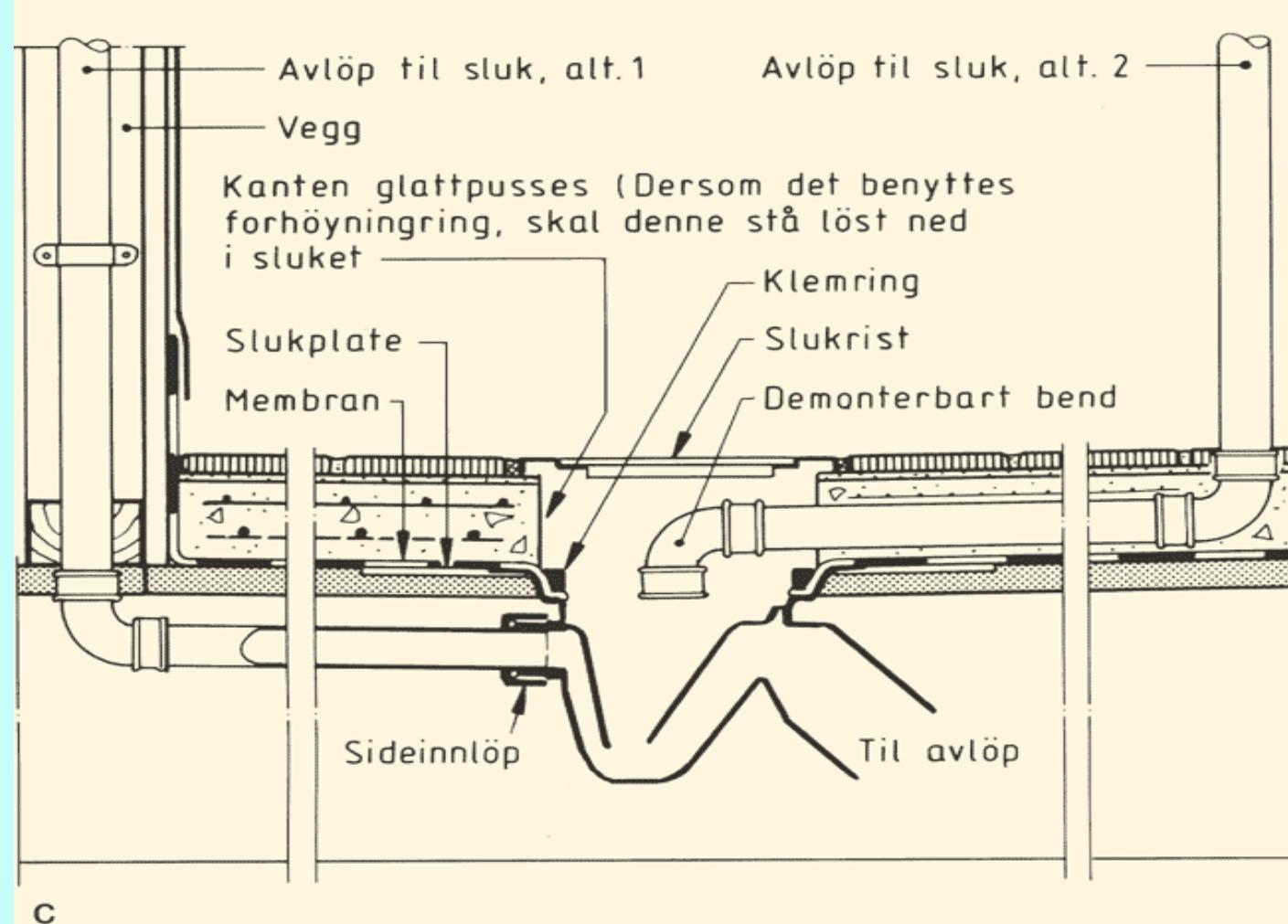
- Fall 1:100
- Asfaltpapp med limte skjøter



# EKSEMPEL BADEROM FRA CA 1980

-Ikke lenger  
slukkasse ved  
trebjelkelag

-Avløp til sluk  
over, eller under  
membran



# HISTORIKK FORSKRIFTSKRAV

## VEGGER

- Påstrykningsmembran handelsvare fra 1982  
Meget varierende kvalitet
- Før 1984 kun krav om glatte vaskbare flater
- Påstrykningsmembran omtalt i byggdetaljblad første gang i 1984

# HISTORIKK FORSKRIFTSKRAV

- Byggeforskrift av 1985:
  - Baderom og dusjrom skal ha vanntette gulv.
  - Vaskerom skal ha vanntette gulv, hvis det benyttes av flere enn en boenhet
    - Veileder til forskrift henviser til NBI for utførelse.

# HISTORIKK FORSKRIFTSKRAV

- Byggeforskrift av 1987:
  - Baderom og dusjrom skal ha vanntette gulv.
  - Vaskerom skal ha vanntette gulv, hvis det benyttes av flere enn en boenhet
    - Veileder til forskrift henviser til NBI for utførelse.

# HISTORIKK FORSKRIFTSKRAV

- Byggebransjens våtromsnorm ble utgitt i desember 1994
- Ikke et krav, men en norm man kan avtale seg til

# DAGENS FORSKRIFTSKRAV

- Teknisk forskrift av 1997:
  - Baderom og vaskerom **skal** ha sluk.
  - Rom med sluk **skal** ha gulv med tilstrekkelig fall mot sluk der det kommer vann.
  - Gulv, vegger og tak **skal** utføres fuktbestandig, der det kommer vannsøl.
  - Bakenforliggende konstruksjoner som kan påvirkes av fukt, **skal** ha vanntett skikt.

# DAGENS FORSKRIFTSKRAV

## ● Ventilasjon

- Våtrom skal ha avtrekk
- Kondensmerker rundt ventil? Kanal isolert der den går gjennom kaldt loft?
- Våtrom må ha tilluft
  - Spalte i dør eller ventil mot tilstøtende rom